

SWISS EPHEMERIS for the year 384 BCE

JANUARY 384 BCE (-383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	6 21 33	6°38'30	0°44	13°7	28°59	17°14	5°R14	21°R45	5°R15	15°R32	19°H54	14°R17	15°L57	14°L35	n.a.									
W 2	6 25 30	7°39'24	15°36	14°24	0°14	17°59	5°B14	21°B43	5°M14	15°E31	19°S54	14°D17	15°S3	14°42	n.a.									
T 3	6 29 26	8°40'17	0°H18	15°43	1°28	18°44	5°13	21°40	5°13	15°29	19°55	14°L17	15°50	14°48	n.a.									
F 4	6 33 23	9°41'09	14°44	17° 2	2°43	19°30	5°D13	21°38	5°12	15°27	19°55	14°19	15°47	14°55	n.a.									
S 5	6 37 19	10°41'59	28°51	18°23	3°57	20°15	5°13	21°35	5°11	15°26	19°56	14°20	15°44	15° 1	n.a.									
S 6	6 41 16	11°42'47	12°V38	19°46	5°12	21° 1	5°13	21°33	5°10	15°24	19°57	14°R21	15°41	15° 8	n.a.									
M 7	6 45 12	12°43'33	26° 7	21° 9	6°26	21°46	5°14	21°31	5° 8	15°22	19°57	14°20	15°38	15°15	n.a.									
T 8	6 49 9	13°44'18	9°B18	22°33	7°41	22°31	5°14	21°29	5° 7	15°21	19°58	14°18	15°34	15°21	n.a.									
W 9	6 53 6	14°45'01	22°13	23°59	8°55	23°16	5°15	21°27	5° 6	15°19	19°59	14°14	15°31	15°28	n.a.									
T 10	6 57 2	15°45'42	4°II54	25°25	10° 9	24° 2	5°16	21°25	5° 5	15°17	19°59	14° 9	15°28	15°35	n.a.									
F 11	7 0 59	16°46'21	17°23	26°53	11°24	24°47	5°18	21°23	5° 3	15°15	20° 0	14° 5	15°25	15°41	n.a.									
S 12	7 4 55	17°46'59	29°40	28°21	12°38	25°32	5°19	21°21	5° 2	15°14	20° 1	14° 0	15°22	15°48	n.a.									
S 13	7 8 52	18°47'35	11°E48	29°51	13°52	26°17	5°21	21°20	5° 0	15°12	20° 2	13°56	15°18	15°55	n.a.									
M 14	7 12 48	19°48'10	23°48	1°B21	15° 6	27° 2	5°23	21°18	4°59	15°10	20° 2	13°53	15°15	16° 1	n.a.									
T 15	7 16 45	20°48'43	5°L42	2°52	16°20	27°47	5°25	21°17	4°57	15° 9	20° 3	13°52	15°12	16° 8	n.a.									
W 16	7 20 41	21°49'14	17°31	4°24	17°35	28°32	5°27	21°16	4°55	15° 7	20° 4	13°D52	15° 9	16°15	n.a.									
T 17	7 24 38	22°49'43	29°18	5°58	18°49	29°17	5°29	21°15	4°54	15° 5	20° 5	13°52	15° 6	16°21	n.a.									
F 18	7 28 35	23°50'11	11°M6	7°32	20° 3	0°H2	5°32	21°14	4°52	15° 4	20° 6	13°54	15° 3	16°28	n.a.									
S 19	7 32 31	24°50'38	22°59	9° 7	21°17	0°47	5°35	21°13	4°50	15° 2	20° 6	13°55	14°59	16°35	n.a.									
S 20	7 36 28	25°51'03	5°L1	10°43	22°31	1°31	5°38	21°12	4°49	15° 0	20° 7	13°57	14°56	16°41	n.a.									
M 21	7 40 24	26°51'26	17°16	12°19	23°44	2° 16	5°41	21°11	4°47	14°59	20° 8	13°58	14°53	16°48	n.a.									
T 22	7 44 21	27°51'48	29°49	13°57	24°58	3° 1	5°44	21°11	4°45	14°57	20° 9	13°R58	14°50	16°54	n.a.									
W 23	7 48 17	28°52'08	12°M44	15°36	26°12	3°45	5°48	21°10	4°43	14°55	20°10	13°58	14°47	17° 1	n.a.									
T 24	7 52 14	29°52'27	26° 5	17°16	27°26	4°30	5°52	21°10	4°41	14°54	20°11	13°57	14°43	17° 8	n.a.									
F 25	7 56 10	0°S2'44	9°A53	18°56	28°40	5°15	5°56	21°10	4°39	14°52	20°12	13°55	14°40	17°14	n.a.									
S 26	8 0 7	1°53'00	24° 9	20°38	29°53	5°59	6° 0	21°D10	4°37	14°51	20°13	13°53	14°37	17°21	n.a.									
S 27	8 4 4	2°53'14	8°B49	22°21	1°H7	6°44	6° 4	21°10	4°35	14°49	20°14	13°52	14°34	17°28	n.a.									
M 28	8 8 0	3°53'26	23°48	24° 5	2°21	7°28	6° 8	21°10	4°33	14°47	20°15	13°51	14°31	17°34	n.a.									
T 29	8 11 57	4°53'36	8°S57	25°50	3°34	8°13	6°13	21°10	4°31	14°46	20°16	13°D51	14°28	17°41	n.a.									
W 30	8 15 53	5°53'44	24° 8	27°35	4°48	8°57	6°18	21°11	4°29	14°44	20°17	13°51	14°24	17°48	n.a.									
T 31	8 19 50	6°53'50	9°H11	29°Z22	6°H1	9°H41	6°B23	21°B11	4°M26	14°E43	20°H18	13°L51	14°L21	17°L54	n.a.									

Delta T = 04h08m50s Julian Calendar 1 Jan. 384 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 385 BCE
 The year -383 astronomical counting style corresponds to year 384 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 384 BCE (-383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	8 23 46	7°53'54	23°H57	1°L10	7°H15	10°H26	6°B28	21°B12	4°R24	14°R41	20°H19	13°L52	14°L18	18°L1	n.a.									
S 2	8 27 43	8°53'56	8°V22	3° 0	8°28	11°10	6°34	21°12	4°M22	14°E40	20°20	13°52	14°15	18° 8	n.a.									
S 3	8 31 39	9°53'55	22°22	4°50	9°41	11°54	6°39	21°13	4°20	14°38	20°21	13°53	14°12	18°14	n.a.									
M 4	8 35 36	10°53'52	5°B56	6°41	10°54	12°38	6°45	21°14	4°17	14°37	20°23	13°R53	14° 9	18°21	n.a.									
T 5	8 39 33	11°53'46	19° 7	8°33	12° 8	13°23	6°51	21°15	4°15	14°35	20°24	13°53	14° 5	18°27	n.a.									
W 6	8 43 29	12°53'39	1°II56	10°27	13°21	14° 7	6°57	21°16	4°13	14°34	20°25	13°53	14° 2	18°34	n.a.									
T 7	8 47 26	13°53'29	14°27	12°21	14°34	14°51	7° 3	21°18	4°10	14°32	20°26	13°D53	13°59	18°41	n.a.									
F 8	8 51 22	14°53'17	26°44	14°17	15°47	15°35	7° 9	21°19	4° 8	14°31	20°27	13°53	13°56	18°47	n.a.									
S 9	8 55 19	15°53'02	8°E49	16°13	17° 0	16°19	7°16	21°21	4° 6	14°30	20°28	13°53	13°53	18°54	n.a.									
S 10	8 59 15	16°52'45	20°46	18°10	18°13	17° 3	7°22	21°22	4° 3	14°28	20°30	13°53	13°49	19° 1	n.a.									
M 11	9 3 12	17°52'26	2°L37	20° 8	19°25	17°46	7°29	21°24	4° 1	14°27	20°31	13°53	13°46	19° 7	n.a.									
T 12	9 7 8	18°52'05	14°25	22° 7	20°38	18°30	7°36	21°26	3°58	14°26	20°32	13°R54	13°43	19°14	n.a.									
W 13	9 11 5	19°51'42	26°13	24° 6	21°51	19°14	7°43	21°28	3°56	14°24	20°33	13°53	13°40	19°21	n.a.									
T 14	9 15 2	20°51'16	8°M2	26° 6	23° 3	19°58	7°50	21°30	3°53	14°23	20°34	13°53	13°37	19°27	n.a.									
F 15	9 18 58	21°50'48	19°55	28° 6	24°16	20°41	7°58	21°32	3°51	14°22	20°36	13°52	13°34	19°34	n.a.									
S 16	9 22 55	22°50'19	1°L54	0°H6	25°28	21°25	8° 5	21°34	3°48	14°20	20°37	13°51	13°30	19°41	n.a.									
S 17	9 26 51	23°49'47	14° 2	2° 6	26°41	22° 8	8°13	21°36	3°46	14°19	20°38	13°49	13°27	19°47	n.a.									
M 18	9 30 48	24°49'13	26°21	4° 5	27°53	22°52	8°21	21°39	3°43	14°18	20°40	13°48	13°24	19°54	n.a.									
T 19	9 34 44	25°48'38	8°M56	6° 3	29° 5	23°35	8°29	21°42	3°41	14°17	20°41	13°47	13°21	20° 1	n.a.									
W 20	9 38 41	26°48'01	21°48	8° 1	0°V18	24°19	8°37	21°44	3°38	14°16	20°42	13°D46	13°18	20° 7	n.a.									
T 21	9 42 37	27°47'22	5°A2	9°56	1°30	25° 2	8°45	21°47	3°36	14°15	20°43	13°46	13°15	20°14	n.a.									
F 22	9 46 34	28°46'41	18°39	11°50	2°42	25°46	8°53	21°50	3°33	14°13	20°45	13°47	13°11	20°20	n.a.									
S 23	9 50 31	29°45'58	2°B42	13°42	3°54	26°29	9° 2	21°53	3°30	14°12	20°46	13°48	13° 8	20°27	n.a.									
S 24	9 54 27	0°H45'13	17° 9	15°30	5° 6	27°12	9°10	21°56	3°28	14°11	20°47	13°49	13° 5	20°34	n.a.									
M 25	9 58 24	1°44'27	1°S57	17°16	6°17	27°55	9°19	21°59	3°25	14°10	20°49	13°50	13° 2	20°40	n.a.									
T 26	10 2 20	2°43'38	17° 1	18°58	7°29	28°39	9°28	22° 2	3°23	14° 9	20°50	13°R51	12°59	20°47	n.a.									
W 27	10 6 17	3°42'47	2°H12	20°36	8°41	29°22	9°37	22° 6	3°20	14° 8	20°51	13°50	12°55	20°54	n.a.									
T 28	10 10 13	4°H41'54	17°H21	22°H9	9°V52	0°V5	9°B46	22°B9	3°M17	14°E7	2													

SWISS EPHEMERIS for the year 384 BCE

MAY 384 BCE (-383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 14 40	48°44'06	27°11'33	11°45'45	19°11'36	13°08'07	21°08'54	28°08'11	1°19'19	14°09'09	22°15'15	9°19'38	9°08'35	27°08'53	n.a.								
T 2	14 18 36	5°41'26	10°08'06	13°11'11	20°37'37	13°48'28	22°07'27	28°19'19	1°19'19	14°10'10	22°16'16	9°19'34	9°32'32	27°59'59	n.a.								
F 3	14 22 33	6°38'46	22°20'20	14°39'39	21°38'38	14°28'28	22°20'20	28°26'26	1°18'18	14°11'11	22°17'17	9°32'32	9°29'29	28°06'06	n.a.								
S 4	14 26 29	7°36'03	42°00'21	16°09'09	22°38'38	15°08'08	22°34'34	28°34'34	1°17'17	14°12'12	22°18'18	9°31'31	9°26'26	28°13'13	n.a.								
S 5	14 30 26	8°33'20	16°12'12	17°42'42	23°38'38	15°48'48	22°47'47	28°41'41	1°17'17	14°13'13	22°19'19	9°31'31	9°23'23	28°19'19	n.a.								
M 6	14 34 22	9°30'36	28°01'01	19°18'18	24°38'38	16°29'29	23°01'01	28°49'49	1°16'16	14°14'14	22°20'20	9°31'31	9°19'19	28°26'26	n.a.								
T 7	14 38 19	10°27'51	9°19'51	20°57'57	25°37'37	17°09'09	23°14'14	28°57'57	1°16'16	14°16'16	22°21'21	9°28'28	9°16'16	28°32'32	n.a.								
W 8	14 42 15	11°25'04	21°48'48	22°38'38	26°36'36	17°49'49	23°28'28	29°04'04	1°16'16	14°17'17	22°22'22	9°23'23	9°13'13	28°39'39	n.a.								
T 9	14 46 12	12°22'17	32°56'56	24°22'22	27°34'34	18°29'29	23°41'41	29°12'12	1°15'15	14°18'18	22°23'23	9°16'16	9°10'10	28°46'46	n.a.								
F 10	14 50 9	13°19'29	16°18'18	26°08'08	28°32'32	19°09'09	23°55'55	29°20'20	1°15'15	14°19'19	22°24'24	9°06'06	9°07'07	28°52'52	n.a.								
S 11	14 54 5	14°16'40	28°56'56	27°57'57	29°30'30	19°49'49	24°08'08	29°27'27	1°15'15	14°21'21	22°25'25	8°55'55	9°03'03	28°59'59	n.a.								
S 12	14 58 2	15°13'50	11°18'50	29°48'48	0°02'27	20°29'29	24°22'22	29°35'35	1°15'15	14°22'22	22°26'26	8°42'42	9°00'00	29°06'06	n.a.								
M13	15 1 58	16°11'00	24°59'59	1°42'42	1°24'24	21°09'09	24°36'36	29°43'43	1°15'15	14°23'23	22°27'27	8°30'30	8°57'57	29°12'12	n.a.								
T 14	15 5 55	17°08'09	8°27'22	3°38'38	2°20'20	21°49'49	24°49'49	29°50'50	1°15'15	14°25'25	22°28'28	8°19'19	8°54'54	29°19'19	n.a.								
W15	15 9 51	18°05'18	21°57'57	5°36'36	3°16'16	22°29'29	25°03'03	29°58'58	1°15'15	14°26'26	22°29'29	8°11'11	8°51'51	29°26'26	n.a.								
T 16	15 13 48	19°02'27	5°32'42	7°37'37	4°11'11	23°09'09	25°16'16	0°11'11	1°15'15	14°27'27	22°30'30	8°05'05	8°48'48	29°32'32	n.a.								
F 17	15 17 44	19°59'35	19°34'34	9°39'39	5°06'06	23°48'48	25°30'30	0°14'14	1°15'15	14°29'29	22°31'31	8°02'02	8°44'44	29°39'39	n.a.								
S 18	15 21 41	20°56'43	32°33'33	11°44'44	6°00'00	24°28'28	25°44'44	0°22'22	1°15'15	14°30'30	22°32'32	8°01'01	8°41'41	29°46'46	n.a.								
S 19	15 25 38	21°53'51	17°36'36	13°50'50	6°54'54	25°08'08	25°57'57	0°29'29	1°15'15	14°32'32	22°32'32	8°01'01	8°38'38	29°52'52	n.a.								
M20	15 29 34	22°50'59	1°44'44	15°57'57	7°47'47	25°48'48	26°11'11	0°37'37	1°15'15	14°33'33	22°33'33	8°01'01	8°35'35	29°59'59	n.a.								
T 21	15 33 31	23°48'07	15°56'56	18°06'06	8°40'40	26°27'27	26°25'25	0°45'45	1°16'16	14°35'35	22°34'34	7°59'59	8°32'32	0°11'11	n.a.								
W22	15 37 27	24°45'15	0°19'09	20°16'16	9°31'31	27°07'07	26°38'38	0°53'53	1°16'16	14°36'36	22°35'35	7°55'55	8°29'29	0°12'12	n.a.								
T 23	15 41 24	25°42'23	14°21'21	22°26'26	10°23'23	27°47'47	26°52'52	1°01'01	1°17'17	14°38'38	22°35'35	7°49'49	8°25'25	0°19'19	n.a.								
F 24	15 45 20	26°39'31	28°28'28	24°37'37	11°13'13	28°26'26	27°05'05	1°09'09	1°17'17	14°39'39	22°36'36	7°40'40	8°22'22	0°26'26	n.a.								
S 25	15 49 17	27°36'38	12°27'27	26°48'48	12°03'03	29°06'06	27°19'19	1°16'16	1°18'18	14°41'41	22°37'37	7°30'30	8°19'19	0°32'32	n.a.								
S 26	15 53 13	28°33'46	26°11'11	28°59'59	12°53'53	29°46'46	27°33'33	1°24'24	1°18'18	14°43'43	22°38'38	7°19'19	8°16'16	0°39'39	n.a.								
M27	15 57 10	29°30'54	9°11'11	30°10'10	13°41'41	0°11'25	27°46'46	1°32'32	1°19'19	14°44'44	22°38'38	7°08'08	8°13'13	0°46'46	n.a.								
T 28	16 1 7	0°11'28'01	22°46'46	3°20'20	14°29'29	1°05'05	28°00'00	1°40'40	1°19'19	14°46'46	22°39'39	7°00'00	8°09'09	0°52'52	n.a.								
W29	16 5 3	1°25'09	5°32'34	5°29'29	15°16'16	1°44'44	28°14'14	1°48'48	1°20'20	14°48'48	22°40'40	6°53'53	8°06'06	0°59'59	n.a.								
T 30	16 9 0	2°22'16	18°03'03	7°36'36	16°02'02	2°23'23	28°27'27	1°56'56	1°21'21	14°50'50	22°40'40	6°49'49	8°03'03	1°06'06	n.a.								
F 31	16 12 56	3°19'23	0°15'15	9°11'43	16°04'48	3°11'03	28°34'41	2°11'04	1°19'22	14°51'51	22°41'41	6°48'48	8°00'00	1°12'12	n.a.								

Delta T = 04h08m46s Julian Calendar 1 May 384 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 384 BCE
 The year -383 astronomical counting style corresponds to year 384 B.C.E historical counting style.

JUNE 384 BCE (-383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 16 53	4°11'16'30	12°08'15	11°11'48	17°08'32	3°11'42	28°08'55	2°11'12	1°19'23	14°05'53	22°41'41	6°08'48	7°05'54	1°26'26	n.a.								
S 2	16 20 49	5°13'36	24°07'07	13°52'52	18°16'16	4°22'22	29°08'08	2°19'19	1°24'24	14°55'55	22°42'42	6°48'48	7°54'54	1°26'26	n.a.								
M 3	16 24 46	6°10'42	5°19'56	15°54'54	18°58'58	5°01'01	29°22'22	2°27'27	1°25'25	14°57'57	22°42'42	6°49'49	7°50'50	1°32'32	n.a.								
T 4	16 28 42	7°07'49	17°48'48	17°55'55	19°40'40	5°40'40	29°35'35	2°35'35	1°26'26	14°59'59	22°43'43	6°48'48	7°47'47	1°39'39	n.a.								
W 5	16 32 39	8°04'55	29°47'47	19°53'53	20°20'20	6°19'19	29°49'49	2°43'43	1°27'27	15°00'00	22°43'43	6°46'46	7°44'44	1°46'46	n.a.								
T 6	16 36 36	9°02'01	11°12'59	21°50'50	21°00'00	6°59'59	0°11'22	2°51'51	1°28'28	15°02'02	22°44'44	6°41'41	7°41'41	1°52'52	n.a.								
F 7	16 40 32	9°59'07	24°27'27	23°45'45	21°38'38	7°38'38	0°16'16	2°59'59	1°29'29	15°04'04	22°44'44	6°35'35	7°38'38	1°59'59	n.a.								
S 8	16 44 29	10°56'13	7°11'14	25°38'38	22°15'15	8°17'17	0°30'30	3°07'07	1°31'31	15°06'06	22°45'45	6°26'26	7°34'34	2°05'05	n.a.								
S 9	16 48 25	11°53'19	20°22'22	27°29'29	22°51'51	8°56'56	0°43'43	3°14'14	1°32'32	15°08'08	22°45'45	6°17'17	7°31'31	2°12'12	n.a.								
M10	16 52 22	12°50'26	32°47'49	29°19'19	23°26'26	9°35'35	0°57'57	3°22'22	1°33'33	15°10'10	22°46'46	6°08'08	7°28'28	2°19'19	n.a.								
T 11	16 56 18	13°47'33	17°34'34	1°06'06	24°00'00	10°14'14	1°10'10	3°30'30	1°35'35	15°12'12	22°46'46	6°01'01	7°25'25	2°25'25	n.a.								
W12	17 0 15	14°44'40	1°33'33	2°51'51	24°32'32	10°53'53	1°23'23	3°38'38	1°36'36	15°14'14	22°46'46	5°55'55	7°22'22	2°32'32	n.a.								
T 13	17 4 11	15°41'48	15°43'43	4°35'35	25°03'03	11°32'32	1°37'37	3°46'46	1°38'38	15°16'16	22°47'47	5°51'51	7°19'19	2°39'39	n.a.								
F 14	17 8 8	16°38'57	29°58'58	6°16'16	25°32'32	12°11'11	1°50'50	3°53'53	1°39'39	15°18'18	22°47'47	5°49'49	7°15'15	2°45'45	n.a.								
S 15	17 12 5	17°36'06	14°16'16	7°56'56	26°00'00	12°50'50	2°04'04	4°01'01	1°41'41	15°20'20	22°47'47	5°49'49	7°12'12	2°52'52	n.a.								
S 16	17 16 1	18°33'16	28°32'32	9°34'34	26°26'26	13°29'29	2°17'17	4°09'09	1°42'42	15°22'22	22°47'47	5°50'50	7°09'09	2°59'59	n.a.								
M17	17 19 58	19°30'27	12°46'46	11°10'10	26°50'50	14°08'08	2°30'30	4°16'16	1°44'44	15°24'24	22°48'48	5°51'51	7°06'06	3°05'05	n.a.								
T 18	17 23 54	20°27'39	26°53'53	12°44'44	27°13'13	14°47'47	2°44'44	4°24'24	1°46'46	15°26'26	22°48'48	5°51'51	7°03'03	3°12'12	n.a.								
W19	17 27 51	21°24'52	10°19'55	14°16'16	27°35'35	15°26'26	2°57'57	4°32'32	1°48'48	15°28'28	22°48'48	5°50'50	7°00'00	3°19'19	n.a.								
T 20	17 31 47	22°22'05	24°48'48	15°46'46	27°54'54	16°05'05	3°10'10	4°39'39	1°49'49	15°30'30	22°48'48	5°46'46	6°56'56	3°25'25	n.a.								
F 21	17 35 44	23°19'20	8°32'32	17°14'14	28°12'12	16°44'44	3°23'23	4°47'47	1°51'51	15°32'32	22°49'49	5°41'41	6°53'53	3°32'32	n.a.								
S 22	17 39 40	24°16'36	22°04'04	18°40'40	28°27'27	17°23'23	3°36'36	4°55'55	1°53'53	15°34'34	22°49'49	5°35'35	6°50'50	3°39'39	n.a.								
S 23	17 43 37	25°13'52	5°11'23	20°04'04	28°41'41	18°01'01	3°50'50	5°02'02	1°55'55	15°36'36	22°49'49	5°28'28	6°47'47	3°45'45	n.a.								
M24	17 47 34	26°11'10	18°28'28	21°26'26	28°53'53	18°40'40	4°03'03	5°10'10	1°57'57	15°38'38	22°49'49	5°22'22	6°44'44	3°52'52	n.a.								
T 25	17 51 30	27°08'28	1°08'18	22°46'46	29°03'03	19°19'19	4°16'16	5°17'17	1°59'59	15°41'41	22°49'49	5°16'16	6°40'40	3°59'59	n.a.								
W26	17 55 27	28°05'47	13°52'52	24°04'04	29°10'10	19°58'58	4°29'29	5°25'25	2°02'02	15°43'43	22°49'49	5°13'13	6°37'37	4°05'05	n.a.								
T 27	17 59 23	29°03'07	26°11'11	25°20'20	29°16'16	20°37'37	4°42'42	5°32'32	2°04'04	15°45'45	22°49'49	5°11'11	6°34'34	4°12'12	n.a.								
F 28	18 3 20	0°08'28	8°08'18	26°33'33	29°19'19	21°15'15	4°55'55	5°40'40	2°06'06	15°47'47	22°49'49	5°10'10	6°31'31	4°19'19	n.a.								
S 29	18 7 16	0°57'50	20°15'15	27°44'44	29°20'20	21°54'54	5°0																

SWISS EPHEMERIS for the year 384 BCE

JULY 384 BCE (-383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	18 15 9	29°52'35	13♐54	0♉0	29°R15	23♐11	5♐33	6♐2	2♐13	15°53	22°R49	5♉15	6♉21	4♐39	n.a.									
T 2	18 19 6	3°49'59	25°46	1° 3	29°59	23°50	5°46	6° 9	2°15	15°56	22°H49	5°16	6°18	4°45	n.a.									
W 3	18 23 3	4°47'24	7♌45	2° 5	29° 0	24°28	5°59	6°16	2°18	15°58	22°49	5°R16	6°15	4°52	n.a.									
T 4	18 26 59	5°44'49	19°57	3° 3	28°50	25° 7	6°12	6°24	2°20	16° 0	22°49	5°15	6°12	4°59	n.a.									
F 5	18 30 56	6°42'16	2♌26	3°59	28°36	25°45	6°24	6°31	2°22	16° 2	22°49	5°13	6° 9	5° 5	n.a.									
S 6	18 34 52	7°39'43	15°16	4°51	28°21	26°24	6°37	6°38	2°25	16° 4	22°48	5°10	6° 6	5°12	n.a.									
S 7	18 38 49	8°37'11	28°29	5°40	28° 3	27° 2	6°49	6°45	2°28	16° 7	22°48	5° 6	6° 2	5°19	n.a.									
M 8	18 42 45	9°34'41	12♌6	6°26	27°43	27°41	7° 2	6°52	2°30	16° 9	22°48	5° 2	5°59	5°25	n.a.									
T 9	18 46 42	10°32'11	26° 5	7° 9	27°20	28°19	7°14	6°59	2°33	16°11	22°48	4°59	5°56	5°32	n.a.									
W10	18 50 38	11°29'43	10♌24	7°47	26°56	28°58	7°27	7° 6	2°36	16°13	22°48	4°56	5°53	5°39	n.a.									
T11	18 54 35	12°27'16	24°57	8°22	26°29	29°36	7°39	7°13	2°38	16°16	22°47	4°55	5°50	5°45	n.a.									
F12	18 58 32	13°24'50	9♌38	8°53	26° 1	0♉15	7°51	7°20	2°41	16°18	22°47	4°D55	5°46	5°52	n.a.									
S13	19 2 28	14°22'26	24°21	9°19	25°30	0°53	8° 3	7°27	2°44	16°20	22°47	4°55	5°43	5°59	n.a.									
S14	19 6 25	15°20'04	8♌58	9°41	24°59	1°31	8°15	7°34	2°47	16°22	22°46	4°57	5°40	6° 5	n.a.									
M15	19 10 21	16°17'43	23°27	9°58	24°26	2°10	8°27	7°41	2°50	16°25	22°46	4°58	5°37	6°12	n.a.									
T16	19 14 18	17°15'24	7♌42	10°11	23°51	2°48	8°39	7°47	2°52	16°27	22°46	4°59	5°34	6°19	n.a.									
W17	19 18 14	18°13'06	21°42	10°18	23°16	3°26	8°51	7°54	2°55	16°29	22°45	4°R59	5°31	6°25	n.a.									
T18	19 22 11	19°10'50	5♌26	10°R19	22°40	4° 5	9° 3	8° 1	2°58	16°31	22°45	4°58	5°27	6°32	n.a.									
F19	19 26 7	20° 8'37	18°53	10°15	22° 3	4°43	9°15	8° 7	3° 1	16°33	22°44	4°57	5°24	6°39	n.a.									
S20	19 30 4	21° 6'25	2♐5	10° 5	21°27	5°21	9°27	8°14	3° 4	16°36	22°44	4°55	5°21	6°45	n.a.									
S21	19 34 1	22° 4'15	15° 2	9°50	20°50	6° 0	9°38	8°20	3° 7	16°38	22°44	4°54	5°18	6°52	n.a.									
M22	19 37 57	23° 2'06	27°45	9°29	20°13	6°38	9°50	8°26	3°10	16°40	22°43	4°52	5°15	6°59	n.a.									
T23	19 41 54	23°59'59	10♉15	9° 2	19°36	7°16	10° 2	8°33	3°14	16°42	22°43	4°51	5°12	7° 5	n.a.									
W24	19 45 50	24°57'55	22°33	8°29	19° 1	7°54	10°13	8°39	3°17	16°44	22°42	4°50	5° 8	7°12	n.a.									
T25	19 49 47	25°55'51	4♌41	7°51	18°26	8°32	10°24	8°45	3°20	16°47	22°41	4°D50	5° 5	7°19	n.a.									
F26	19 53 43	26°53'50	16°40	7° 8	17°52	9°11	10°36	8°51	3°23	16°49	22°41	4°50	5° 2	7°25	n.a.									
S27	19 57 40	27°51'49	28°33	6°21	17°19	9°49	10°47	8°58	3°26	16°51	22°40	4°50	4°59	7°32	n.a.									
S28	20 1 36	28°49'51	10♐22	5°29	16°48	10°27	10°58	9° 4	3°30	16°53	22°40	4°51	4°56	7°39	n.a.									
M29	20 5 33	29°47'54	22°10	4°35	16°18	11° 5	11° 9	9°10	3°33	16°55	22°39	4°52	4°52	7°45	n.a.									
T30	20 9 30	0♉45'58	4♌2	3°39	15°50	11°43	11°20	9°15	3°36	16°58	22°39	4°52	4°49	7°52	n.a.									
W31	20 13 26	1♌44'04	16♌0	2♉43	15°52	12°21	11°31	9°21	3°40	17°50	22°38	4♉52	4♉46	7°59	n.a.									

Delta T = 04h08m44s Julian Calendar 1 July 384 BCE == Greg. Calendar 26 June 384 BCE

The year -383 astronomical counting style corresponds to year 384 B.C.E historical counting style.

AUGUST 384 BCE (-383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	20 17 23	2♉42'12	28♌10	1°R46	15°R 1	12°59	11°42	9°27	3♐43	17°52	22°R37	4°R53	4♉43	8♐5	n.a.									
F 2	20 21 19	3°40'21	10♌36	0♉51	14°59	13°37	11°52	9°33	3°46	17° 4	22°H37	4♉52	4°40	8°12	n.a.									
S 3	20 25 16	4°38'32	23°22	29°59	14°19	14°15	12° 3	9°38	3°50	17° 6	22°36	4°D52	4°37	8°19	n.a.									
S 4	20 29 12	5°36'45	6♌32	29°11	14° 2	14°53	12°13	9°44	3°53	17° 8	22°35	4°53	4°33	8°25	n.a.									
M 5	20 33 9	6°34'59	20° 8	28°28	13°47	15°31	12°24	9°49	3°57	17°11	22°34	4°53	4°30	8°32	n.a.									
T 6	20 37 5	7°33'14	4♌30	27°51	13°34	16° 9	12°34	9°55	4° 0	17°13	22°34	4°53	4°27	8°39	n.a.									
W 7	20 41 2	8°31'32	18°37	27°22	13°24	16°47	12°44	10° 0	4° 4	17°15	22°33	4°53	4°24	8°45	n.a.									
T 8	20 44 59	9°29'51	3♌24	27° 0	13°16	17°25	12°55	10° 6	4° 7	17°17	22°32	4°R53	4°21	8°52	n.a.									
F 9	20 48 55	10°28'13	18°24	26°47	13°11	18° 3	13° 5	10°11	4°11	17°19	22°31	4°53	4°18	8°59	n.a.									
S10	20 52 52	11°26'36	3♌29	26°D42	13° 8	18°41	13°14	10°16	4°14	17°21	22°30	4°53	4°14	9° 5	n.a.									
S11	20 56 48	12°25'01	18°30	26°47	13°D 8	19°19	13°24	10°21	4°18	17°23	22°30	4°52	4°11	9°12	n.a.									
M12	21 0 45	13°23'28	3♌19	27° 1	13° 9	19°57	13°34	10°26	4°21	17°25	22°29	4°51	4° 8	9°19	n.a.									
T13	21 4 41	14°21'58	17°50	27°24	13°13	20°35	13°44	10°31	4°25	17°27	22°28	4°50	4° 5	9°25	n.a.									
W14	21 8 38	15°20'30	1♌58	27°56	13°20	21°13	13°53	10°36	4°29	17°29	22°27	4°49	4° 2	9°32	n.a.									
T15	21 12 34	16°19'04	15°43	28°36	13°28	21°51	14° 2	10°40	4°32	17°31	22°26	4°D49	3°58	9°39	n.a.									
F16	21 16 31	17°17'41	29° 5	29°25	13°39	22°29	14°12	10°45	4°36	17°33	22°25	4°49	3°55	9°45	n.a.									
S17	21 20 28	18°16'20	12♐5	0♉22	13°52	23° 7	14°21	10°49	4°40	17°35	22°24	4°50	3°52	9°52	n.a.									
S18	21 24 24	19°15'01	24°47	1°27	14° 7	23°44	14°30	10°54	4°43	17°37	22°23	4°51	3°49	9°59	n.a.									
M19	21 28 21	20°13'45	7♌14	2°37	14°24	24°22	14°39	10°58	4°47	17°39	22°22	4°53	3°46	10° 5	n.a.									
T20	21 32 17	21°12'31	19°28	3°54	14°43	25° 0	14°48	11° 3	4°51	17°41	22°22	4°54	3°43	10°12	n.a.									
W21	21 36 14	22°11'19	1♌33	5°17	15° 4	25°38	14°56	11° 7	4°55	17°43	22°21	4°R54	3°39	10°19	n.a.									
T22	21 40 10	23°10'10	13°30	6°44	15°26	26°16	15° 5	11°11	4°58	17°45	22°20	4°54	3°36	10°25	n.a.									
F23	21 44 7	24° 9'02	25°22	8°16	15°50	26°53	15°13	11°15	5° 2	17°47	22°19	4°53	3°33	10°32	n.a.									
S24	21 48 3	25° 7'57	7♐12	9°51	16°16	27°31	15°22	11°19	5° 6	17°49	22°18	4°51	3°30	10°39	n.a.									
S25	21 52 0	26° 6'53	19° 0	11°30	16°44	28° 9	15°30	11°23	5° 9	17°51	22°17	4°48	3°27	10°45	n.a.									
M26	21 55 57	27° 5'52	0♌50	13°10	17°13	28°47	15°38	11°26	5°13	17°52	22°16	4°44	3°23	10°52	n.a.									
T27	21 59 53	28° 4'53	12°44	14°53	17°44	29°24	15°46	11°30	5°17	17°54	22°15	4°40	3°20	10°59	n.a.									
W28	22 3 50	29° 3'55	24°44	16°38	18°16	0♉2	15°53	11°34	5°21	17°56	22°13	4°36	3°17	11° 5	n.a.									
T29	22 7 46	0♐3'00	6♌54	18°24																				

SWISS EPHEMERIS for the year 384 BCE

SEPTEMBER 384 BCE (-383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	22 19 36	3♍ 0'25	15♌ 2	23♌46	20♍38	2♌33	16♍23	11♍47	5♍36	18♍ 3	22°R 9	4♌32	3♌ 4	11♍32	n.a.
M 2	22 23 32	3°59'37	28°29	25°33	21°17	3°10	16°30	11°50	5°40	18° 5	22°R 8	4°33	3° 1	11°39	n.a.
T 3	22 27 29	4°58'51	12♌22	27°21	21°57	3°48	16°37	11°53	5°44	18° 6	22° 7	4°35	2°58	11°46	n.a.
W 4	22 31 26	5°58'07	26°43	29° 9	22°38	4°26	16°44	11°56	5°47	18° 8	22° 6	4°36	2°55	11°52	n.a.
T 5	22 35 22	6°57'25	11♌28	0♍56	23°20	5° 3	16°50	11°59	5°51	18° 9	22° 5	4°R36	2°52	11°59	n.a.
F 6	22 39 19	7°56'45	26°32	2°43	24° 3	5°41	16°57	12° 1	5°55	18°11	22° 4	4°34	2°49	12° 6	n.a.
S 7	22 43 15	8°56'07	11♌48	4°30	24°47	6°18	17° 3	12° 4	5°59	18°13	22° 3	4°31	2°45	12°12	n.a.
S 8	22 47 12	9°55'31	27° 4	6°16	25°33	6°56	17° 9	12° 6	6° 3	18°14	22° 2	4°27	2°42	12°19	n.a.
M 9	22 51 8	10°54'57	12♌10	8° 1	26°19	7°33	17°15	12° 9	6° 6	18°16	22° 0	4°21	2°39	12°26	n.a.
T 10	22 55 5	11°54'25	26°58	9°46	27° 6	8°11	17°21	12°11	6°10	18°17	21°59	4°16	2°36	12°32	n.a.
W11	22 59 1	12°53'56	11♌20	11°30	27°54	8°49	17°27	12°13	6°14	18°19	21°58	4°11	2°33	12°39	n.a.
T 12	23 2 58	13°53'30	25°13	13°13	28°43	9°26	17°32	12°15	6°18	18°20	21°57	4° 8	2°29	12°46	n.a.
F 13	23 6 55	14°53'06	8♍39	14°56	29°32	10° 4	17°38	12°17	6°21	18°22	21°56	4° 6	2°26	12°52	n.a.
S 14	23 10 51	15°52'44	21°38	16°38	0♌23	10°41	17°43	12°19	6°25	18°23	21°55	4°D 6	2°23	12°59	n.a.
S 15	23 14 48	16°52'25	4♌14	18°20	1°14	11°19	17°48	12°20	6°29	18°24	21°54	4° 7	2°20	13° 6	n.a.
M16	23 18 44	17°52'08	16°33	20° 0	2° 6	11°56	17°53	12°22	6°33	18°26	21°52	4° 9	2°17	13°12	n.a.
T 17	23 22 41	18°51'54	28°38	21°41	2°59	12°33	17°58	12°24	6°36	18°27	21°51	4°R10	2°14	13°19	n.a.
W18	23 26 37	19°51'41	10♌34	23°20	3°52	13°11	18° 2	12°25	6°40	18°28	21°50	4°10	2°10	13°26	n.a.
T 19	23 30 34	20°51'31	22°24	24°59	4°46	13°48	18° 6	12°26	6°44	18°29	21°49	4° 8	2° 7	13°32	n.a.
F 20	23 34 30	21°51'23	4♍13	26°37	5°41	14°26	18°11	12°27	6°48	18°31	21°48	4° 4	2° 4	13°39	n.a.
S 21	23 38 27	22°51'18	16° 1	28°15	6°36	15° 3	18°15	12°28	6°51	18°32	21°47	3°57	2° 1	13°46	n.a.
S 22	23 42 23	23°51'14	27°53	29°52	7°32	15°41	18°18	12°29	6°55	18°33	21°46	3°49	1°58	13°52	n.a.
M23	23 46 20	24°51'12	9♌48	1♌28	8°28	16°18	18°22	12°30	6°59	18°34	21°44	3°39	1°55	13°59	n.a.
T 24	23 50 17	25°51'13	21°48	3° 4	9°25	16°55	18°25	12°31	7° 2	18°35	21°43	3°28	1°51	14° 6	n.a.
W25	23 54 13	26°51'15	3♍56	4°39	10°23	17°33	18°29	12°31	7° 6	18°36	21°42	3°18	1°48	14°12	n.a.
T 26	23 58 10	27°51'19	16°12	6°14	11°21	18°10	18°32	12°32	7°10	18°37	21°41	3°10	1°45	14°19	n.a.
F 27	0 2 6	28°51'25	28°39	7°49	12°19	18°47	18°35	12°32	7°13	18°38	21°40	3° 3	1°42	14°26	n.a.
S 28	0 6 3	29°51'33	11♌20	9°22	13°19	19°24	18°37	12°32	7°17	18°39	21°39	2°59	1°39	14°33	n.a.
S 29	0 9 59	0♌51'42	24°18	10°56	14°18	20° 2	18°40	12°33	7°20	18°40	21°37	2°57	1°35	14°39	n.a.
M30	0 13 56	1♌51'53	7♌36	12♌29	15♌18	20♌39	18♌42	12°R33	7♍24	18♌41	21°R36	2°D57	1♌32	14°46	n.a.

Delta T = 04h08m41s Julian Calendar 1 Sept. 384 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 384 BCE

The year -383 astronomical counting style corresponds to year 384 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 384 BCE (-383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	0 17 52	2♌52'06	21♌17	14♌ 1	16♌18	21♌16	18♌44	12°R33	7♍27	18♌42	21°R35	2♌58	1♌29	14°53	n.a.
W 2	0 21 49	3°52'20	5♌23	15°33	17°19	21°53	18°46	12°R32	7°31	18°43	21°R34	2°R58	1°26	14°59	n.a.
T 3	0 25 46	4°52'36	19°54	17° 5	18°20	22°31	18°48	12°32	7°34	18°44	21°33	2°57	1°23	15° 6	n.a.
F 4	0 29 42	5°52'54	4♌45	18°36	19°22	23° 8	18°49	12°32	7°38	18°45	21°32	2°53	1°20	15°13	n.a.
S 5	0 33 39	6°53'13	19°53	20° 6	20°24	23°45	18°51	12°31	7°41	18°45	21°31	2°47	1°16	15°19	n.a.
S 6	0 37 35	7°53'34	5♌7	21°37	21°27	24°22	18°52	12°30	7°45	18°46	21°30	2°39	1°13	15°26	n.a.
M 7	0 41 32	8°53'56	20°17	23° 6	22°29	24°59	18°53	12°30	7°48	18°47	21°29	2°29	1°10	15°33	n.a.
T 8	0 45 28	9°54'21	5♌12	24°36	23°33	25°36	18°54	12°29	7°52	18°47	21°27	2°18	1° 7	15°39	n.a.
W 9	0 49 25	10°54'47	19°44	26° 5	24°36	26°13	18°54	12°28	7°55	18°48	21°26	2° 9	1° 4	15°46	n.a.
T 10	0 53 21	11°55'16	3♍17	27°33	25°40	26°51	18°54	12°27	7°58	18°49	21°25	2° 1	1° 0	15°53	n.a.
F 11	0 57 18	12°55'46	17°20	29° 1	26°44	27°28	18°R55	12°25	8° 1	18°49	21°24	1°56	0°57	15°59	n.a.
S 12	1 1 15	13°56'19	0♌24	0♍29	27°49	28° 5	18°55	12°24	8° 5	18°50	21°23	1°53	0°54	16° 6	n.a.
S 13	1 5 11	14°56'53	13° 3	1°56	28°54	28°42	18°54	12°23	8° 8	18°50	21°22	1°D52	0°51	16°13	n.a.
M14	1 9 8	15°57'29	25°21	3°22	29°59	29°19	18°54	12°21	8°11	18°51	21°21	1°R52	0°48	16°19	n.a.
T 15	1 13 4	16°58'07	7♌24	4°48	1♍ 4	29°56	18°53	12°19	8°14	18°51	21°20	1°52	0°45	16°26	n.a.
W16	1 17 1	17°58'47	19°17	6°13	2°10	0♍33	18°52	12°18	8°18	18°52	21°19	1°51	0°41	16°33	n.a.
T 17	1 20 57	18°59'29	1♍ 6	7°37	3°16	1°10	18°51	12°16	8°21	18°52	21°18	1°48	0°38	16°40	n.a.
F 18	1 24 54	20° 0'12	12°53	9° 0	4°22	1°47	18°50	12°14	8°24	18°52	21°17	1°41	0°35	16°46	n.a.
S 19	1 28 50	21° 0'57	24°44	10°23	5°29	2°24	18°49	12°12	8°27	18°52	21°16	1°32	0°32	16°53	n.a.
S 20	1 32 47	22° 1'44	6♌40	11°44	6°36	3° 1	18°47	12° 9	8°30	18°53	21°15	1°20	0°29	17° 0	n.a.
M21	1 36 43	23° 2'32	18°43	13° 4	7°43	3°37	18°45	12° 7	8°33	18°53	21°14	1° 6	0°26	17° 6	n.a.
T 22	1 40 40	24° 3'22	0♍55	14°23	8°50	4°14	18°43	12° 5	8°36	18°53	21°13	0°51	0°22	17°13	n.a.
W23	1 44 37	25° 4'13	13°15	15°40	9°57	4°51	18°41	12° 2	8°39	18°53	21°12	0°37	0°19	17°20	n.a.
T 24	1 48 33	26° 5'05	25°45	16°56	11° 5	5°28	18°39	12° 0	8°42	18°53	21°11	0°24	0°16	17°26	n.a.
F 25	1 52 30	27° 5'59	8♌25	18° 9	12°13	6° 5	18°36	11°57	8°44	18°53	21°10	0°14	0°13	17°33	n.a.
S 26	1 56 26	28° 6'54	21°16	19°20	13°21	6°41	18°33	11°54	8°47	18°54	21°10	0° 7	0°10	17°40	n.a.
S 27	2 0 23	29° 7'49	4♌20	20°29	14°29	7°18	18°30	11°51	8°50	18°R54	21° 9	0° 3	0° 6	17°46	n.a.
M28	2 4 19	0♍ 8'46	17°38	21°34	15°38	7°55	18°27	11°48	8°53	18°54	21° 8	0° 2	0° 3	17°53	n.a.
T 29	2 8 16	1° 9'44	1♌13	22°37	16°47	8°32	18°23	11°45	8°55	18°53	21° 7	0° 2	0° 0	18° 0	n.a.
W30	2 12 12	2°10'42	15° 7	23°35	17°56	9° 8	18°20	11°42	8°58	18°53	21° 6	0° 1	29°R57	18° 6	n.a.
T 31	2 16 9	3♍11'42	29♌19	24♍28	19♍ 5	9°45	18♌16	11°R39	9° 1	18°R53	21°R 5	0°R 0	29°R54	18°13	n.a.

Delta T = 04h08m40s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 384 BCE

NOVEMBER 384 BCE (-383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	2 20 6	4♈12'41	13♋50	25♌17	20♍14	10♎21	18°R12	11°R35	9♏3	18°R53	21°R4	29°R56	29♎51	18♏20	n.a.
S 2	2 24 2	5°13'42	28°35	25°59	21°23	10°58	18♌8	11♌32	9°6	18♎53	21♋4	29♎49	29°47	18°27	n.a.
S 3	2 27 59	6°14'44	13♋29	26°35	22°33	11°35	18°4	11°28	9°8	18°53	21°3	29°39	29°44	18°33	n.a.
M 4	2 31 55	7°15'46	28°23	27°4	23°43	12°11	17°59	11°25	9°11	18°52	21°2	29°27	29°41	18°40	n.a.
T 5	2 35 52	8°16'50	13♋9	27°25	24°53	12°48	17°54	11°21	9°13	18°52	21°1	29°15	29°38	18°47	n.a.
W 6	2 39 48	9°17'54	27°36	27°36	26°3	13°24	17°50	11°17	9°15	18°52	21°0	29°4	29°35	18°53	n.a.
T 7	2 43 45	10°19'00	11♌40	27°R37	27°13	14°1	17°45	11°13	9°18	18°51	21°0	28°55	29°31	19°0	n.a.
F 8	2 47 41	11°20'06	25°17	27°28	28°23	14°37	17°39	11°10	9°20	18°51	20°59	28°48	29°28	19°7	n.a.
S 9	2 51 38	12°21'14	8♌26	27°8	29°34	15°13	17°34	11°6	9°22	18°51	20°59	28°44	29°25	19°13	n.a.
S 10	2 55 35	13°22'22	21°9	26°36	0♌44	15°50	17°29	11°2	9°24	18°50	20°58	28°42	29°22	19°20	n.a.
M11	2 59 31	14°23'32	3♌32	25°53	1°55	16°26	17°23	10°57	9°27	18°50	20°57	28°D42	29°19	19°27	n.a.
T 12	3 3 28	15°24'42	15°37	24°59	3°6	17°2	17°17	10°53	9°29	18°49	20°57	28°R42	29°16	19°33	n.a.
W13	3 7 24	16°25'53	27°32	23°55	4°17	17°39	17°11	10°49	9°31	18°48	20°56	28°42	29°12	19°40	n.a.
T 14	3 11 21	17°27'06	9♎21	22°43	5°28	18°15	17°5	10°45	9°33	18°48	20°56	28°39	29°9	19°47	n.a.
F 15	3 15 17	18°28'19	21°10	21°25	6°39	18°51	16°59	10°40	9°35	18°47	20°55	28°34	29°6	19°53	n.a.
S 16	3 19 14	19°29'32	3♌4	20°3	7°51	19°27	16°53	10°36	9°37	18°47	20°54	28°27	29°3	20°0	n.a.
S 17	3 23 10	20°30'47	15°4	18°40	9°2	20°3	16°46	10°31	9°38	18°46	20°54	28°17	29°0	20°7	n.a.
M18	3 27 7	21°32'02	27°16	17°19	10°14	20°40	16°39	10°27	9°40	18°45	20°53	28°5	28°57	20°14	n.a.
T 19	3 31 4	22°33'18	9♌39	16°3	11°26	21°16	16°33	10°22	9°42	18°44	20°53	27°52	28°53	20°20	n.a.
W20	3 35 0	23°34'34	22°15	14°54	12°37	21°52	16°26	10°18	9°44	18°44	20°53	27°39	28°50	20°27	n.a.
T 21	3 38 57	24°35'50	5♌4	13°53	13°49	22°28	16°19	10°13	9°45	18°43	20°52	27°28	28°47	20°34	n.a.
F 22	3 42 53	25°37'07	18°4	13°2	15°1	23°4	16°12	10°8	9°47	18°42	20°52	27°20	28°44	20°40	n.a.
S 23	3 46 50	26°38'24	1♌16	12°21	16°13	23°40	16°4	10°3	9°48	18°41	20°51	27°14	28°41	20°47	n.a.
S 24	3 50 46	27°39'41	14°38	11°51	17°25	24°15	15°57	9°59	9°50	18°40	20°51	27°11	28°37	20°54	n.a.
M25	3 54 43	28°40'58	28°10	11°32	18°38	24°51	15°50	9°54	9°51	18°39	20°51	27°D10	28°34	21°0	n.a.
T 26	3 58 39	29°42'15	11♌52	11°D23	19°50	25°27	15°42	9°49	9°53	18°38	20°50	27°11	28°31	21°7	n.a.
W27	4 2 36	0♌43'32	25°45	11°24	21°2	26°3	15°35	9°44	9°54	18°37	20°50	27°R11	28°28	21°14	n.a.
T 28	4 6 33	1°44'48	9♋49	11°34	22°15	26°38	15°27	9°39	9°55	18°36	20°50	27°11	28°25	21°21	n.a.
F 29	4 10 29	2°46'04	24°3	11°51	23°27	27°14	15°19	9°34	9°56	18°35	20°49	27°9	28°22	21°27	n.a.
S 30	4 14 26	3♌47'20	8♋25	12♌17	24♌40	27♎50	15♌12	9♏29	9♏58	18♎34	20♋49	27♎5	28♎18	21♏34	n.a.

Delta T = 04h08m39s Julian Calendar 1 Nov. 384 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 384 BCE

The year -383 astronomical counting style corresponds to year 384 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 384 BCE (-383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	4 18 22	4♌48'35	22♋51	12♌49	25♌52	28♎25	15°R4	9°R24	9♏59	18°R33	20°R49	26°R58	28♎15	21♏41	n.a.
M 2	4 22 19	5°49'50	7♋17	13°27	27°5	29°1	14♌56	9♏19	10°0	18♎32	20♋49	26♎50	28°12	21°47	n.a.
T 3	4 26 15	6°51'05	21°36	14°11	28°18	29°36	14°48	9°15	10°1	18°31	20°49	26°41	28°9	21°54	n.a.
W 4	4 30 12	7°52'19	5♌43	15°0	29°30	0♌12	14°40	9°10	10°2	18°30	20°48	26°33	28°6	22°1	n.a.
T 5	4 34 8	8°53'34	19°33	15°52	0♌43	0°47	14°32	9°5	10°2	18°29	20°48	26°26	28°3	22°7	n.a.
F 6	4 38 5	9°54'48	3♌1	16°49	1°56	1°22	14°24	9°0	10°3	18°27	20°48	26°22	27°59	22°14	n.a.
S 7	4 42 2	10°56'02	16°7	17°49	3°9	1°58	14°16	8°55	10°4	18°26	20°48	26°19	27°56	22°21	n.a.
S 8	4 45 58	11°57'16	28°51	18°52	4°22	2°33	14°8	8°50	10°5	18°25	20°48	26°D19	27°53	22°28	n.a.
M 9	4 49 55	12°58'29	11♌16	19°58	5°35	3°8	14°0	8°45	10°5	18°24	20°48	26°20	27°50	22°34	n.a.
T 10	4 53 51	13°59'43	23°24	21°7	6°49	3°43	13°51	8°40	10°6	18°22	20°D48	26°21	27°47	22°41	n.a.
W11	4 57 48	15°0'56	5♎22	22°17	8°2	4°18	13°43	8°35	10°7	18°21	20°48	26°23	27°43	22°48	n.a.
T 12	5 1 44	16°2'09	17°14	23°30	9°15	4°53	13°35	8°30	10°7	18°20	20°48	26°R23	27°40	22°54	n.a.
F 13	5 5 41	17°3'21	29°4	24°44	10°28	5°28	13°27	8°25	10°7	18°18	20°48	26°22	27°37	23°1	n.a.
S 14	5 9 37	18°4'33	10♌59	26°0	11°42	6°3	13°19	8°20	10°8	18°17	20°48	26°19	27°34	23°8	n.a.
S 15	5 13 34	19°5'45	23°3	27°18	12°55	6°38	13°11	8°15	10°8	18°15	20°48	26°15	27°31	23°14	n.a.
M16	5 17 31	20°6'57	5♌18	28°37	14°8	7°13	13°3	8°10	10°8	18°14	20°48	26°9	27°28	23°21	n.a.
T 17	5 21 27	21°8'08	17°50	29°57	15°22	7°47	12°55	8°6	10°9	18°13	20°49	26°3	27°24	23°28	n.a.
W18	5 25 24	22°9'18	0♌38	1♌18	16°35	8°22	12°47	8°1	10°9	18°11	20°49	25°57	27°21	23°34	n.a.
T 19	5 29 20	23°10'28	13°43	2°40	17°49	8°57	12°39	7°56	10°9	18°10	20°49	25°51	27°18	23°41	n.a.
F 20	5 33 17	24°11'37	27°5	4°4	19°2	9°31	12°32	7°51	10°R9	18°8	20°49	25°47	27°15	23°48	n.a.
S 21	5 37 13	25°12'45	10♌41	5°28	20°16	10°6	12°24	7°47	10°9	18°7	20°49	25°44	27°12	23°55	n.a.
S 22	5 41 10	26°13'53	24°30	6°53	21°29	10°40	12°16	7°42	10°9	18°5	20°50	25°D43	27°9	24°1	n.a.
M23	5 45 7	27°14'59	8♌28	8°19	22°43	11°14	12°9	7°38	10°9	18°4	20°50	25°44	27°5	24°8	n.a.
T 24	5 49 3	28°16'04	22°32	9°46	23°57	11°49	12°1	7°33	10°8	18°2	20°50	25°45	27°2	24°15	n.a.
W25	5 53 0	29°17'08	6♌40	11°13	25°10	12°23	11°54	7°29	10°8	18°0	20°51	25°47	26°59	24°21	n.a.
T 26	5 56 56	0♌18'10	20°50	12°41	26°24	12°57	11°46	7°24	10°8	17°59	20°51	25°48	26°56	24°28	n.a.
F 27	6 0 53	1°19'11	5♋0	14°10	27°38	13°31	11°39	7°20	10°8	17°57	20°51	25°R48	26°53	24°35	n.a.
S 28	6 4 49	2°20'10	19°8	15°40	28°51	14°5	11°32	7°16	10°7	17°56	20°52	25°47	26°49	24°42	n.a.
S 29	6 8 46	3°21'08	3♋13	17°11	0♌5	14°39	11°25	7°11	10°7	17°54	20°52	25°45	26°46	24°48	n.a.
M30	6 12 42	4°22'05	17°11	18°42	1°19	15°12	11°18	7°7	10°6	17°52	20°53	25°43	26°43	24°55	n.a.
T 31	6 16 39	5♌23'00	1♌0	20♌14	2♌32	15♌46	11♌11	7♏3	10♏6	17♎51	20♋53	25♎40	26♎40	25♏2	n.a.

Delta T = 04h08m38s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]